

## ПРОТОКОЛ № 7766/2022

### проведения совместных испытаний рабочей станции Гравитон А50И ЕПРТ.466219.005ТУ (G2021124618) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

29 марта 2022 г.

#### 1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 22 по 24 марта 2022 года были проведены совместные испытания рабочей станции Гравитон А50И ЕЦРТ.466219.005ТУ (G2021126618) (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ №20211126SE16 (очередное обновление 10) (далее — Astra Linux 1.6.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации указанной в Таблице 1

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав Устройства

Материнская плата	3Logic Group AMUR DMB-H310-MCA01 1.0
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz
Оперативная память	AMD R748G2606U2S DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2667 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI



(беспроводной)	Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
BIOS/UEFI	AMI 5.12
Накопитель	KINGSTON SA400S3 447GiB (480GB)
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]
USB-контроллер 1	ASMedia Technology Inc. ASM1042 SuperSpeed USB Host Controller [1B21:1042]
USB-контроллер 2	Intel Corporation [8086:A2AF]
ивод оптических дисков	ATAPI iHAS122 F

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 в объеме проверок, указанных в Приложение № 1 и Приложение № 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linxu 1.6.0.

#### 5 Результат испытаний

5.1 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что устройство корректно функционирует под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10.

#### Вывод

Устройство с установленной Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 пригодно к применению.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

Кулик А. Ю.



Перечень проверок Astra Linux 1.6.0

Обновление Astra Linux	1.6.0	
Режим работы BIOS	UEFI	
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1 generic	4.15.3-1 hardened
Наименование проверки	Результат испытаний	
Установка Astra Linux	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux USB	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux функциональных кнопок	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux аудиовыхода	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux HDMI	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux АКБ	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux клавиш мультимедиа	Успешно	Успешно



<b>Обновление Astra Linux</b>	<b>1.6.0</b>	
<b>Режим работы BIOS</b>	<b>LEGACY</b>	
<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>4.15.3-1 generic</b>	<b>4.15.3-1 hardened</b>
<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	
Установка Astra Linux	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux USB	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux функциональных кнопок	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux аудиовыхода	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux HDMI	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux АКБ	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux клавиш мультимедиа	Успешно	Успешно



Перечень проверок Astra Linux 1.6.10

Обновление Astra Linux	1.6.10					
Режим работы BIOS	UEFI					
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-154 generic	4.15.3-154 hardened	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний					
Установка Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux функциональных кнопок	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux аудиовыхода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux АКБ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux клавиш мультимедиа	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



<b>Обновление Astra Linux</b>	<b>1.6.10</b>					
<b>Режим работы BIOS</b>	<b>LEGACY</b>					
<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>4.15.3-154 generic</b>	<b>4.15.3-154 hardened</b>	<b>5.4.0-81-generic</b>	<b>5.4.0-81-hardened</b>	<b>5.10.0-1045-generic</b>	<b>5.10.0-1045-hardened</b>
<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>					
Установка Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux функциональных кнопок	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux аудиовыхода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux АКБ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка Astra Linux клавиш мультимедиа	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



### Перечень используемых сокращений

Astra Linux 1.6.0 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.10 — операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16;

Устройство - рабочей станции Гравитон А50И ЕЦРТ.466219.005ТУ (G2021126618)

BIOS — базовая система ввода-вывода;

USB — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации;

АКБ — аккумуляторная батарея;

HDMI — интерфейс для мультимедиа высокой чёткости.

Идентификатор документа 0538e243-aada-4f73-8fd8-5ac8d8246f81

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ	020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	25.04.2022 11:45 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	

